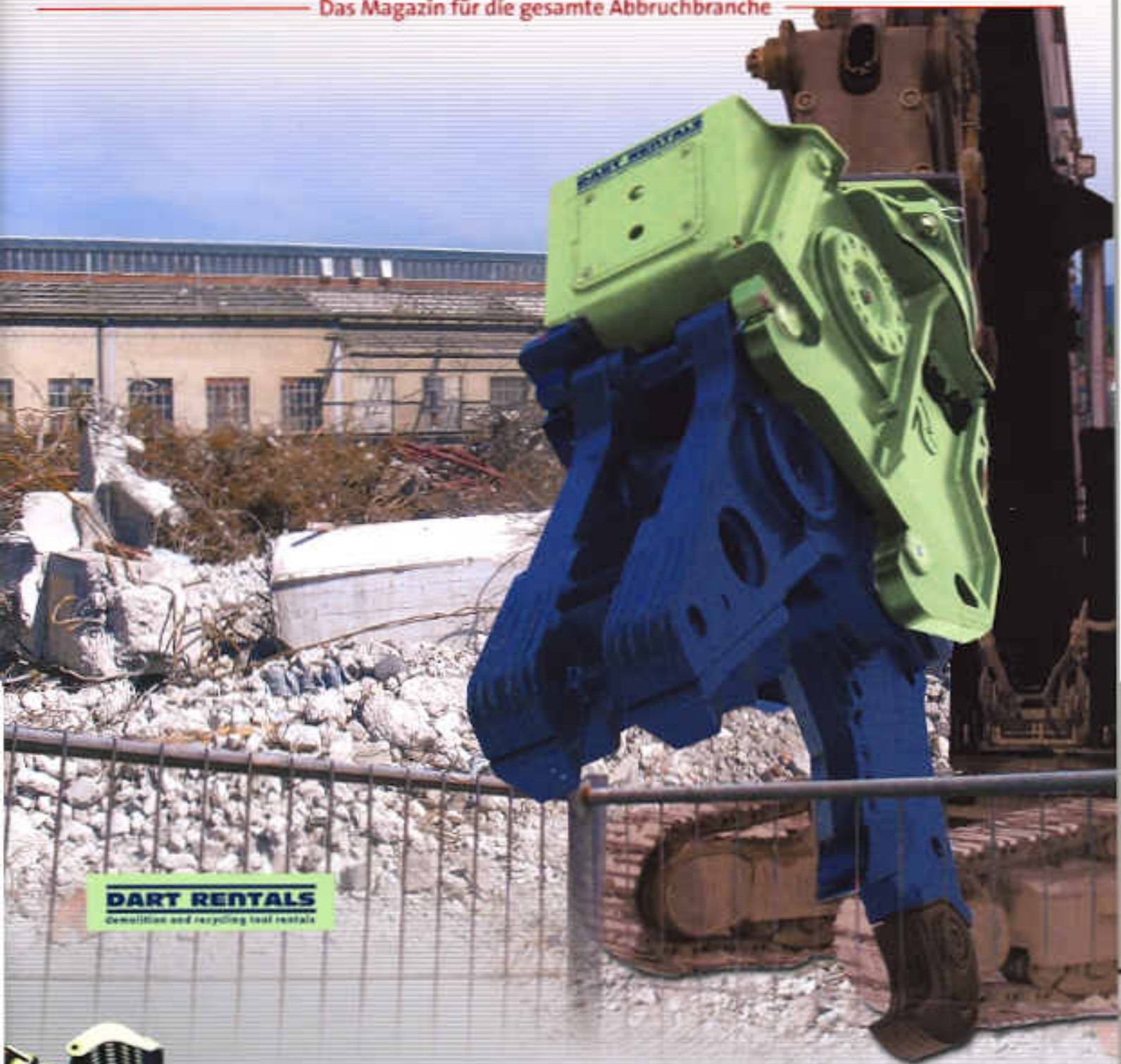




Das Magazin für die gesamte Abbruchbranche



DART RENTALS
Demolition and recycling tool rentals

- LI** | Rückbau der Wupper-Talbrücke Seite 14-15
- LI** | Markübersicht Baustellensicherung Seite 30-31



Wenn die Villen fallen: Schonender Rückbau im Grunewald

Berlin. – Im vornehmen Berliner Stadtbezirk Grunewald kauft man sich kein Haus, um Tür an Tür mit einer Abbruchbaustelle zu wohnen. Gerade dort, wo man der Ruhe wegen lebt, wird es nicht gerne gesehen, wenn nebenan der Lärm und Staub einer Baustelle die gewohnte Lebensqualität massiv beeinträchtigt.

Für Bau- und Abbruchunternehmer Fritsche Bau GmbH (Berlin) stand von Anfang an fest, dass er für den Rückbau einer Berliner Stadtvilla etwas anderes als den gewohnten lauten und nervtötenden Abbruch-Hammer einsetzen müsste, als er den Auftrag übernahm. Außerdem galt es, einen ambitionierten Zeitplan einzuhalten.

Nach Besichtigung des Gebäudes mit seinen starken Betonwänden und -decken war ihm schnell klar geworden, dass hier ein Gerät der gehobenen Leistungsklasse eingesetzt werden musste, um präzise arbeiten und schnell mit dem Auftrag fertig werden zu können.

Da Fritsche bereits über große Erfahrungen mit derartigen Abbrüchen verfügt und häufig Abbruchwerkzeuge für vergleichbare Einsatzfälle angemietet hat, war ihm bewusst, dass hier eine besondere Lösung her musste.

Diese präsentierte der Vermietspezialist für Abbruchtechnik Dart Rentals GmbH aus dem Oberbayrischen Waakirchen zusammen mit seinem Mietpartner in Berlin-Brandenburg, der Fa. Tribag. So wird jetzt auf der Baustelle ein Multi-Quick-Prozessor MQP30 an einem 26-t-Abbruchbagger eingesetzt. Dieser Abbruchprozessor ist mit der bewährten Combi-Backe ausgestattet, die speziell für den Primärabbruch entwickelt wurde. Alternativ steht beim Vermieter auch die neu entwickelte D-Backe zur Verfügung, auf die bei Bedarf problemlos umgerüstet werden kann. Das Gebiss wird bei besonders schweren Beton-Abbrüchen mit hoher Betongüte verwendet.

Der Vorderzahn ist in einer speziellen Kinematik im Gebiss eingebaut, so dass man etwa 10 % mehr Penetrationsleistung im Vergleich zur bekannten C-Backe erreicht. „Damit erzielt man ein herausragendes Ergebnis im Primärabbruch“, erklärt der Hersteller. Für das Durchtrennen von Bewehrungen befindet sich im hinteren Teil der Backe ein Schneidmesser von ca. 200 mm Länge. Es können problemlos auch schwerste Armierungen geschnitten werden.

Zusätzlich kommt dem Unternehmer die zeitsparende spezielle Backenwechsellösung im MQP30 zugute. Nicht selten stellte sich der Backenwechsel auf der Baustelle als zeit- und kraftraubendes Geduldspiel heraus. Es geht aber auch problemlos. Das unzeitgemäße Hantieren mit allen möglichen Werkzeugen gehört dank dem patentierten „DemaLink System“ der Demarec-MQPs ab jetzt der Vergangenheit an: Über eine spezielle Aufnahme am Joch – dem Grundkörper des





▲ *Speziell für den Primärabbruch entwickelt: Die MQP30 Combibacke.*

Prozessors – und ein im Joch integriertes Hydrauliksystem werden die Backen auf der Baustelle in weniger als zehn Minuten hydraulisch gewechselt. Das notwendige einzige Werkzeug befindet sich „an Bord“ des Prozessors. Lediglich eine Sicherungsschraube muss mittels dieses einfachen Werkzeuges entfernt werden. Eine intelligente Hydrauliksteuerung gewährleistet durch Verriegelungskeile stets den notwendigen Halt der Backen im Joch.

Besondere Aufmerksamkeit verdienen die hohe Kapazität und die schnellen Zykluszeiten des Prozessors. Dadurch kann hier im Grunewald der enge Zeitplan für den sanften Abbruch locker eingehalten werden. Auch alle Verschleißteile sind in kürzester Zeit problemlos auf der Baustelle austauschbar. Die Versorgung mit ihnen wird über den nahen Partner Tribag sichergestellt.

Für alle Bauunternehmer von besonderem Interesse: Für Dart Rentals sind Verschleißteile, die der normalen Abnutzung unterliegen, als integrative Bestandteile einer Anmietung über einen Zeitraum von mindestens einem Monat selbstver-

◀ *Grunewald einmal anders: Der MQP30 in idyllischer Umgebung.*

ständig. Mit dem verfügbaren „Sorglospaket“ erfüllt Dart genau die Vorgaben der Unternehmer nach der Problemlösung auf der Baustelle. Hohe Produktivität zu genau kalkulierbaren Kosten ohne lästige Nachberechnungen helfen den Abbruchunternehmern enge Zeit- und Kostenrahmen einzuhalten.

Der Baggerfahrer im Grunewald, Herr Schliep, war mit der Leistungsfähigkeit des MQP30 Prozessors in jedem Falle voll zufrieden: Nach Beendigung dieser Baustelle sind weitere Anmietungen geplant!

Bilder: Dart Rentals

Weitere Informationen:

DART Rentals GmbH
83666 Waakirchen
Tel.: (08021) 504 66-0
www.dart-rentals.com

▶ *Die Zähne der Combibacke sind optimal angeordnet: Kraftvoller Biss garantiert.*

